

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет компьютерных наук

Кафедра теории обработки и защиты информации

УТВЕРЖДАЮ  
заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
подпись, расшифровка подписи  
\_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2019

**ЗАДАНИЕ  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ  
НАГОРНОГО НИКИТЫ АЛЕКСЕЕВИЧА**

1. Тема работы «Алгоритмы стегоанализа изображений с использованием глубоких нейронных сетей и их программная реализация» утверждена решением ученого совета факультета компьютерных наук от \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2019
2. Направление подготовки / специальность 09.04.02 Информационные системы и технологии
3. Срок сдачи законченной работы \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2019
4. Календарный план: (строится в соответствии со структурой ВКР)

№	Структура ВКР	Сроки выполнения	Примечание
	Введение	01.10.2017— 03.10.2017	
	Глава 1. Анализ предметной области. Обзор известных работ в области классического стегоанализа	01.12.2017— 01.03.2018	
	Глава 2. Разработка и реализация алгоритмов стегоанализа изображений с использованием свёрточных искусственных нейронных сетей	03.03.2018— 01.06.2018	
	Глава 3. Описание разработанного программного обеспечения и экспериментальных исследований	01.03.2019— 01.06.2019	
	Заключение	02.06.2019	
	Список используемых источников	03.06.2019	

Обучающийся

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

Руководитель

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи